

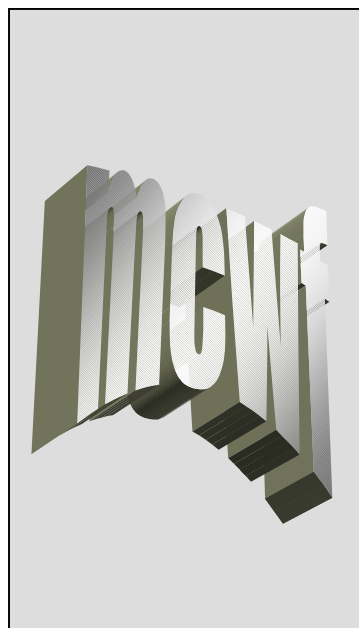
MSX Infobulletin

Jaargang: 31 mei 2008 Nummer 17



INHOUD

Pag.: 1
Van de redactie
Pag.: 2
Verslag clubdag 29-03-08 MCWF
Pag.: 3
Listing
Stoomtrein op MSX
Pag.: 4
Rustig programma op MSX
SymbolOS
Pag.: 5
De tijd in woorden
Pag.: 6
Kleintjes



Van de Redactie

Beste lezer,

Algemeen

Vandaag is het weer de derde clubdag van het jaar en clubseizoen. Het was de bedoeling op deze dag een mini-beurs te houden. Vorig jaar was de start voor het houden van een jaarlijkse beurs in Hoorn. Wij vernamen echter dat de beurs om uiteenlopende redenen niet door ging. Uiteindelijk bleek het organiseren van een beurs dit jaar helemaal niet haalbaar. In het bulletin wordt hierop nader ingegaan. De redactie heeft vernomen dat de club ook op de veiling in Mariëberg is geweest. Er zijn wat spulletjes verkocht voor de club, maar toch weer niet zo als

andere jaren. We hoorden dat de veiling ook niet zoveel bezoekers heeft gehad dan andere jaren.

Toch moet gesteld worden dat de club het door middel van alle verkopen niet slecht doet. De spullen die verkocht worden, worden de club gratis geschonken of tegen sterk gereduceerde prijs gekocht. Geruchten hebben ons bereikt dat er wordt geopperd de club op te heffen en in naam te laten verder bestaan. De club zou zich dan verder alleen nog kunnen manifesteren op beursdagen. Wachten we maar weer af. Het opheffen zou zonde zijn. Zo'n mooie club.

Wij wensen iedereen dan ook veel plezier toe tijdens deze clubdag en de aanstaande clubdagen

Verder geeft de redactie te kennen in oktober wegens vakantie weer afwezig te zijn.

De redactie

**Colofon
MSX Club
West-Friesland**

Club/correspondentieadres:

MSX-Club West-Friesland
Kagerbos 43
1693 AW Wervershoof
☎ 06-22338863
e-mail adres
paul@msxwf.info

Secretariaat:

E. Kalkwiek
e-mail adres
msxwestfriesland@msxwf.info
secretariaat@msxwf.info

Redactieadres infobulletin:

E. Kalkwiek
Galerij 47
1695 JG Blokker
☎ 06-29407598
e-mail adres
secretariaat@msxwf.info

Website:

Jan Kobus
e-mail adres
jan@msxwf.info

Internet Home Page:

www.msxwf.info

Public Domain:

Paul Brugman
e-mail adres
paul@msxwf.info
☎ 06-22338863

Reparaties

Deze kunnen voorafgaand aan de clubdag bij het secretariaat worden gemeld. Het secretariaat draagt er zorg voor dat de reparatie tijdens de clubdag wordt uitgevoerd of dat het anderszins moet worden opgelost.

Doelstelling:

Het uitwisselen van kennis en ervaring, het geven van demonstraties en het inschakelen van deskundigen ten behoeve van het MSX-systeem en de bijbehorende software. Kortom, het bevorderen van het gebruik van het MSX-systeem middels een gezellig dagje computeren met mensen met dezelfde hobby.

De club kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ingezonden stukken van één van de redactieleden. Ook niet voor aangeboden artikelen en advertenties.

Clubdagen in 2008:

26 januari	2008
29 maart (Beursdag)	2008
31 mei	2008
20 september	2008
29 november	2008

Verslag clubdag 29 maart 2008 MSX Club Westfriesland

De clubdag begon om 11.00 uur. Deze keer waren er 13 bezoekers.

Om 12.30 uur heb ik de clubdag geopend met een kleine toespraak door iedereen hartelijk welkom te heten. Ik heb tijdens de toespraak aangegeven dat

- ik een afbericht heb ontvangen an Jaap. Hij is naar een filmfestival in Duitsland;
- op 26 september de MSX-beurs in Bussum wordt gehouden;
- de club op 29 maart 2008 zelf een mini-beurs wilde organiseren. Om uiteenlopende redenen is dit afgeblazen. Redenen waren o.a.:
 - afwezigheid door enkelen van de vaste groep standhouders;
 - berichtgeving uit de MSX-wereld dat men geen trek had naar Hoorn te reizen;
 - standhouders uit de Retro-wereld Hoorn niet interessant (te klein van opzet) vonden;
- in de aanloop naar de geplande beurs extern veel en intern een paar opmerkingen zijn geplaatst de club op te heffen. Ik heb dit de bezoekers gepresenteerd met de vraag of het zinvol is de club op te heffen.

De gedachte is dan dat de club in naam blijft bestaan en zich alleen op beurzen manifesteert en het internet (website en E-Bay of Marktplaats voor de verkopen). Een andere gedachte is op gezette data met elkaar iets organiseren, bv. een dagje naar het Nederlands Spelmuseum.

Het merendeel van de bezoekers kon zich er niet in vinden de club op te heffen.

Ook de gedachte om een forum op de website te openen vond geen steun vanwege het feit dat er al zoveel forums waren.

Geopperd werd om meer links naar andere websites te creëren. De bezoekers konden zich hierin vinden

Ik heb aangegeven dat er op deze clubdag niet over besloten hoefde

te worden hoe het verder met de club zou moeten gaan.

Het geheel leverde een brede discussie op waarbij ook naar voren kwam dat de club slecht bereikbaar is, zowel telefonisch als per e-mail.

Uiteindelijk is besloten hier op de volgende clubdag opnieuw aandacht aan te besteden;

- de spelcompetitie is georganiseerd door Bas. Het door hem uitverkoren spel is Pitfall 2.

Hij heeft er voor gekozen dat de prijsuitreiking als volgt werd toegepast:

1^{ste} plaats prijs 4 organisatie spelcompetitie

2^{de} plaats prijs 1

3^{de} plaats prijs 2

4^{de} plaats prijs 3

Uiteindelijk hebben we om 13.30 uur de spelcompetitie gespeeld. Er waren 13 deelnemers en alle computers waren in 2 sessies bezet.

Uitslag is geworden:

1. Bartholo Kobes	punten	56.297
organisatie volgende spelcompetitie		
2. Bas Kornalijnslijper	punten	53.737
1^{ste} prijs Desk Organizer		
3. Albert Beevendorp	punten	49.976
2^{de} prijs Koptelefoon		
4. Nick Mol	punten	28.700
3^{de} prijs Rekenmachine		
5. Regilio Hulstede	punten	23.407
6. Paul Brugman	punten	23.270
7. Rene van Dongen	punten	19.792
8. Alex Kalkwiek	punten	14.439
9. Wouter de Vries	punten	14.000
10. Ankje Kalkwiek	punten	12.294
11. Eltje Kalkwiek	punten	11.151
12. Jan Kobus ex aequo		
13. Regina Hulstede	punten	0

Na de spelcompetitie konden de bezoekers zichzelf vermaken. Dat deden de bezoekers ook zowel met discussies, het bezichtigen van de uitgestalde apparaten het oplossen van computerprobleempjes, het spelen van spelletjes alsmede met het gespeelde spelletje.

Ik, Albert, Bartholo en Rene hebben gepoogd een door mij meegenomen robotarm aan de praat te krijgen. Dit is helaas niet gelukt. Rene wist te vertellen

dat de robotarm niet op alle computers wil werken. Hij vertelde dat hij alleen werkte op een MSX-1 computer en dan met name een Philips 8020/00. Bartholo poogde het ding te laten werken op 2 joy-sticks. Dit lukte gedeeltelijk waarna Rene zei de robotarm uit elkaar te halen en de scharnierpunten beweeglijk te maken. Jammer dat het niet ging zoals ik me het voorgesteld had.

Paul en Albert waren weer net als de vorige keer weer bezig van twee Compact Flash Kaartjes een master- en slave uitvoering (totaal 6 partities waarvan nu 2 op de master en 4 op de slave) te maken. Ook hebben ze het voor elkaar gekregen met FAT 16 grotere partities te maken dan 32 Mb. Dit wordt de volgende keer in het infobulletin gepubliceerd. Om 16.30 uur was het einde clubdag. Al met al toch een leuke middag voor een ieder. Tot de volgende keer op 20 september 2008.

E. Kalkwiek

Listing

Tijdens mijn speurtocht naar MSX-materiaal kwam ik beide listings tegen die ik jullie niet wil onthouden.

Eentje is voor treinliefhebbers onder ons. Het betreft het geluid van een stoomtrein die al fluitend van zijn plek vertrekt en de ander is voor een ieder die niet van zon houdt en liever het geluid van regen hoort. Hier zijn ze:

Stoomtrein op MSX

Op sommige plaatsen rijden ze nog... die echte stoomtreinen. Met dit MSX-programma wordt het geluid van de stoomfluit en het weggrijden van de trein perfect nagebootst.

```
100 REM "MSX-stoomtrein"
```

```
110 SOUND 8,15:SOUND 9,15
```

```
120 SOUND 7,60
```

```
130 FOR N=130 TO 120 STEP-1
```

```
140 SOUND 0,N:SOUND 2,N+5:NEXT
```

```
150 FOR W=1 TO 600:NEXT
```

```
160 FOR N=120 TO 140
```

```
170 SOUND 0,N:NEXT
```

```
180 SOUND 8,0:SOUND 6,12
```

```
190 SOUND 9,8:SOUND 7,39
```

```
200 FOR W=1 TO 1500:NEXT
```

```

210 D=800
220 SOUND 11,0:SOUND 12,4
230 SOUND 8,16
240 SOUND 13,15
250 IF D>90 THEN D=D*.97
260 FOR W=1 TO D:NEXT
270 GOTO240

```

Rustig programma voor MSX

Als het regent en er is niets leuks op de TV, dan moet je dit programma eens op je computer draaien... Heerlijk rustig!

```

10 COLOR 15,4,4:SCREEN 2,3,0
20 DATA 0,0,0,0,5,10,55,87
30 DATA 247,119,55,10,5,0,0,0
40 DATA 0,0,0,0,64,161,226,245
50 DATA 250,245,226,161,64,0,0,0
60 A$="":FOR N=1 TO 32:READ A
70 A$ = A$ + CHR$(A): NEXT
80 SPRITE$(1) = A$
90 OPEN"grp:"FOR OUTPUT AS#1
100 DRAW"bm30,30"
110 PRINT#1,"Het KNMI verwacht"
120 DRAW"bm80,80"
130 PRINT#1,"AF EN TOE REGEN"
140 A=20:B=70:C=150:K=10:L=160:
    M=200
150 A=A-1:PUTSPRITE1,(A,K),9,1
160 IF A=-32 THEN A=255:
    K=20+RND(1)*120
170 B=B-1:PUTSPRITE2,(B,L),6,1
180 IF BMOD10=0 THEN B=B-1
190 IF B=-32 THEN B=250:
    L=20+RND(1)*120
200 C=C-2:PUTSPRITE3,(C,M),13,1
210 IF C=<=-25 THEN C=245:
    M=20+RND(1)*120
220 GOTO 150

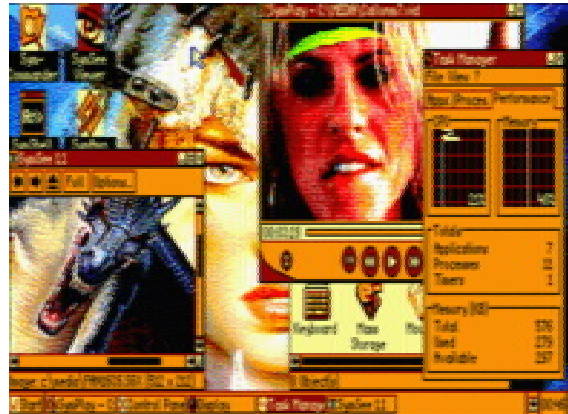
```

E. Kalkwiek

SymbOS

Website	www.symbos.de
Ontwikkelaar	SymbiosiS
Initiële release	May 1, 2006
Laatste release	2.0 / August 30, 2007

Ondersteunde platforms	Z80 (Amstrad CPC, MSX, Amstrad PCW)
-------------------------------	-------------------------------------



Screenshot van de MSX-versie van SymbOS.

SymbOS is een multifunctioneel systeem voor op Z80 gebaseerde 8-bit computersystemen. Op het moment is het beschikbaar voor de Amstrad CPC computers, als ook voor alle MSX2 beginnende vanaf het standaard model en voor de meeste Amstrad PCW modellen. SymbOS bevat een Microsoft Windowsachtige grafische presentatie, ondersteunt hard discs met een capaciteit tot 128 GB en kan al opgestart worden op een Amstrad CPC-6128, een 128K-MSX2 en een Amstrad PCW.

Ik ben me wat meer aan het verdiepen in dit programma. Ik wil dan ook proberen er de volgende keer wat meer over uit te wijden.

Dit komt mede doordat ik in januari een MP3-speler voor de MSX kocht. Deze speler berust op SymbOS, echter hij doet het niet. Dit is gemeld aan de leverancier, maar tot dusver geen resultaten voor wat betreft vervanging van de bijgeleverde software. Misschien dat ik op deze manier de MP3-speler zelf aan de praat kan krijgen.

Intussen heb ik wel begrepen dat de laatste release ondersteund wordt door Graphics 9000.

E. Kalkwiek

De tijd in woorden

Een nogal fors uitgevallen listing in MSX-Basic.

Om de computer in woorden te laten mededelen hoe laat het is, is een programma ontstaan, dat op de seconde nauwkeurig werkt. Elk tijdstip, zoals "twaalf uur", maar ook "twaalf minuten en vijfendertig seconden over half tien" kan worden afgeleid uit de numerieke of digitale schrijfwijze, respectievelijk: "12:00:00" en "21:42:35".

Het bleek echter dat een seconde te kort is om de schrijfwijze van de woorden te kunnen vergelijken met die van de digitale uitlezing. Daarom wordt de tijd in dit programma om de vijf seconden op een nieuw scherm geschreven.

Een tweede probleem was dat de MSX, evenals de meeste andere computers, niet beschikt over een interne klok, die met bijvoorbeeld TIME\$ kan worden uitgelezen. De klok moet dus ook in het programma worden opgenomen. U vindt hem in de subroutine, die bij regel 650 begint.

Uiteindelijk is toch een spectaculair programma geboren, dat om de vijf seconden de digitale tijd bovenin het scherm plaatst en onder een balk dezelfde tijd in woorden, waarbij elk woord op een nieuwe regel wordt geschreven.

De klok loopt niet gelijk en is ook moeilijk gelijklopend te krijgen. De wachtloop in regel 650 duurt iets korter dan een seconde. De rest van de tijd heeft de computer nodig om berekeningen te doen en tekststringcombinaties te maken.

Aangezien de teksten in lengten sterk kunnen variëren ("een uur" kost minder tijd om samen te stellen dan "veertien minuten en vijfentwintig seconden over half twaalf") verloopt de tijd in de nagemaakte interne computerklok nogal ongelijkmatig. Een kwestie van verdeel en heers. Door de wachtloop in regel 650 langer en korter te maken, kun je proberen een gelijklopende klok te krijgen.

Wie om de seconde een tijdopgave wil lezen, moet in regel 660 de +5 achter -(VAL(MID\$(T\$,7,2))) wijzigen in +1. Vanzelfsprekend moet de wachtloop in regel 650 daarmee "gelijke" tred houden.

```
100 REM De tijd in woorden
110 CLS:KEY OFF:DIM E$(19),T$(5)
130 FOR I%=0 TO 19:READ E$(I%):
    NEXT I%
140 FOR I%=2 TO 5:READ T$(I%):
    NEXT I%
150 DATA "", "een", "twee", "drie", "vier", "vijf",
    "zes", "zeven", "acht", "negen", "tien",
    "elf", "twaalf"
160 DATA "dertien", "veertien", "vijftien",
    "zestien", "zeventien", "achttien",
    "negentien", "twintig"
170 DATA "dertig", "veertig", "vijftig"
190 PRINT:INPUT "Geef de tijd
    (uu:mm:ss)";T$
200 IF LEN(T$)<8 THEN 190
210 IF VAL(LEFT$(T$,2))>24 THEN 190
220 IF VAL(MID$(T$,3,2))>59 THEN 190
230 IF VAL(MID$(T$,7,2))>59 THEN 190
240 IF MID$(T$,3,1)<>"." OR
    MID$(T$,6,1)<>":" THEN 190
250 U%=VAL(LEFT$(T$,2))
260 M%=VAL(MID$(T$,4,2))
270 S%=VAL(MID$(T$,7,2))
280 GOSUB 430:CLS:PRINT
290 PRINT TAB(10) T$:PRINT STRING$
    (30,240):PRINT
300 FOR A=1 TO LEN(ZN$)
310 IF ASC(MID$(ZN$,A,1))<>32 THEN
    PRINT TAB(10)
    CHR$(ASC(MID$(ZN$,A,1))-32);:
    GOTO 330
320 PRINT:PRINT
330 NEXT A
340 GOSUB 650
350 IF T$="24:00:00" THEN
    T$="00:00:00"
360 GOTO 200
370 GM%=G%-10*INT(G%/10)
380 IF G%<20 THEN W$=E$(G%):
    GOTO 420
390 W$="":IF GM%=0 THEN 410
400 W$=E$(GM%)+ "en"
410 W$=W$+T$(INT(G%/10))
420 RETURN
430 IF M%>15 THEN U%=U%+1
440 IF U%>12 THEN U%=U%-12
450 IF U%=0 THEN U%=12
460 ZN$="":MN$=" minuten ":EN$=" en"
470 MM%=M%:SS%=S%:X$=" over "
480 IF (M%=15) AND (M%<30) THEN
    MM%=30-M%-SGN(S%):SS%=60-
    S%:X$=" voor half "
490 IF (M%>=30) AND (M%<45) THEN
    MM%=M%-30:SS%=S%:X$=" half
```

```

over "
500 IF (M%>=45) THEN MM%=60-M%-
    SGN(S%):SS%=60-S%:X$=" voor "
510 IF MM%=1 THEN MN$=" minuut "
520 IF MM%=0 THEN MN$=" ":EN$=""
530 IF S%>0 THEN 570
540 IF M%=15 THEN ZN$="kwart over":
    GOTO 620
550 IF M%=30 THEN ZN$="half":
    GOTO 620
560 IF M%=45 THEN ZN$="kwart voor":
    GOTO 620
570 G%=MM%:GOSUB 370:
    ZN$=W$+MN$
580 IF M%=0 AND S%=0 THEN X$=""
590 IF S%>0 THEN G%=SS%:GOSUB
    370: ZN$=ZN$+EN$+W$+" seconde "
600 IF S%>0 AND SS%>1 THEN
    ZN$=ZN$+"n"
610 ZN$=ZN$+X$
620 G%=U%:GOSUB 370:ZN$=ZN$+W$
630 IF (M%=0) AND (S%=0) THEN
    ZN$=ZN$+" uur "
640 RETURN
650 FOR A=1 TO 1665:NEXT A
660 T$=LEFT$(T$,6)+MID$(STR$(VAL
    (MID$(T$,7,2))+5),2)
670 IF VAL(MID$(T$,7,2))<10 THEN
    T$=LEFT$(T$,6)+"0"+MID$(T$,7,2)
680 IF VAL(MID$(T$,7,2))>55 THEN
    T$=LEFT$(T$,3)+MID$(STR$(VAL
    (MID$(T$,4,2))+1),2)+"":00"
690 IF VAL(MID$(T$,4,2))=60 THEN
    T$=MID$(STR$(VAL(LEFT$(T$,2)
    +1),2) +)":00:00"
700 IF MID$(T$,2,1)=".:" THEN T$="0"+T$:
    GOTO 720
710 IF LEN(T$)=7 THEN T$=LEFT$
    (T$,3)+"0"+MID$(T$,4)
720 RETURN

```

De Schrijver

Kleintjes

Kleintjes kunnen gratis door iedereen worden geplaatst. Ook voor niet MSX-gerelateerde zaken. Stuur uw advertentie naar de redactie!

Te koop aangeboden:

Robotarm SVI-2000B
 Prijs € 90,=
 e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

Philips Muziekmodule (compleet)
 MSX2 Sony HB500P
 MSX2 Philips NMS 8245
 MSX Philips NMS 8210
 Computers zijn eventueel leverbaar met
 Monitor, Muis, Joystick etc.
 Telefoon: 06- 22338863

Te koop aangeboden:

T.e.a.b. Voor PC
 Diskdrive LS 120 + 4 diskette's
 Externe Diskdrive 3 ½ inch
 e-mail: e.kalkwiek@quicknet.nl

Te koop aangeboden:

MSX2 Philips NMS 8250 (2 drives)
 Prijs € 50,=
 e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Te koop aangeboden:

IBM 80 Mb externe harddisk voor MSX-
 computer zonder SCSI-interface.
 Prijs € 40,=
 Met interface € 80,=
 e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info

Gezocht

Serius iemand die een gehele MSX-
 systeem wil overnemen. Diegene die zijn
 verzameling aanbiedt, biedt het niet voor
 de handel aan. De computer betreft een
 Sony 700 en daarnaast alle spullen als
 monitor, printer, externe harddisk,
 leespen, tekentableau, software, literatuur,
 etc.

e-mail: msxwestfriesland@msxwf.info
